

Коммерческое название: **SIMONA® PP-C-UV тисненый**
 Дата печати: 09.07.2020

Редакция: 28.08.2018

SIMONA® PP-C-UV тисненый

Актуализация тех. паспорта	28.08.2018
Экструдированная формовочная масса	PP-B,ECHL,16-35-003
Экструдированная норма формовочной массы	DIN EN ISO 19069-1
Плотность, г/см ³ , DIN EN ISO 1183	0,910
Модуль упругости при растяжении, МПа, DIN EN ISO 527	1200
Напряжение при растяжении, МПа, DIN EN ISO 527	26
Удлинение при растяжении, % , DIN EN ISO 527	7
Ударопрочность, кДж/м ² , DIN EN ISO 179	без излома
Ударная вязкость образца с надрезом Charpy, кДж/м ² , DIN EN ISO 179-1eA	45
Твёрдость по Шору D (15 s), DIN EN ISO 868	67
Средний коэф. теплового линейного расширения, К ⁻¹ , ISO 11359-2	1,6 x 10 ⁻⁴
Удельное поверхностное сопротивление, Ohm , DIN IEC 60093	≥ 10 ¹³
Температурный диапазон применения, °C	-20 до +80
Возгораемость DIN 4102	DIN 4102 B2 нормально- воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний)
Физиологическая безвредность согл. BfR	нет

Приведенные данные являются ориентировочными характеристиками соответствующих рабочих материалов и могут изменяться в зависимости от метода обработки и изготовления образца для испытаний. Как правило, речь идет об усредненных значениях измерений для экструдированных панелей толщиной 4 мм. В случае панелей, изготавливаемых исключительно методом пресс-формования, речь, как правило, идет об измерениях для панелей толщиной 20 мм. При отсутствии панелей этой толщины возможны отклонения. Технические характеристики, приведенные для кашированных панелей, относятся к базовым некашированным панелям. Эти данные нельзя безоговорочно переносить на другие типы продуктов (как, например, трубы, сплошные стержни) из такого же рабочего материала или на продукты, подлежащие дальнейшей обработке. Пригодность материалов для конкретной цели применения должна проверяться переработчиком или пользователем. Технические характеристики следует рассматривать лишь как помощь при планировании. В частности, они не являются гарантированными свойствами. Дополнительную информацию Вы можете получить на сайте нашего Технического сервисного центра по адресу: tsc@simona.de.